LPO Info

OCTOBRE 2018 / n°39

DRÔME

Bulletin de liaison destiné aux membres de la Ligue pour la Protection des Oiseaux Drôme



Aigle royal © Patrick Labour





300 personnes se donnent la main pour former la plus grande hirondelle jamais vue au col de la Bataille, 23 septembre 2018 © Gauthier-Alaric Dumont



Edito

Le 2 novembre, la LPO Drôme réunira tous ses membres pour une Assemblée Générale Extraordinaire, capitale pour son avenir.

En effet, il s'agit ni plus ni moins de décider si nous voulons fusionner avec les autres LPO de la région Auvergne-Rhône-Alpes pour constituer une seule association LPO AuRA et ainsi mutualiser nos moyens pour être plus efficaces dans l'étude et la défense de la biodiversité dans notre grande région. C'est la dernière étape et la plus importante après un long processus de rencontres, de séminaires, après des études de faisabilité, juridiques … Nous avons « épluché » « fouillé » pesé les avantages et inconvénients des deux possibilités : rester en Association locale départementale ou se regrouper (en gardant nos spécificités). Il est apparu au fil des avancées dans ces réflexions que la fusion nous rendrait plus forts et audibles auprès de nos partenaires tout en conservant notre liberté d'actions pour la protection de la biodiversité, en nous soulageant du poids d'une bonne partie de l'administratif (qui n'est pas la part la plus amusante de la gestion d'une association). La fusion devrait nous permettre de faire des économies financières dans les achats de matériel, dans l'informatique … tout en valorisant nos salariés qui pourront mieux travailler en synergie. Bien sûr tout le reste (ce qui fait le cœur de notre LPO) les fondamentaux, les buts ne changeront pas. Nous garderons nos nouveaux et bien beaux locaux à Chabeuil, nos activités perdureront, voire s'amplifieront. Nous aurons toujours des représentants départementaux et nous aurons plus de temps à consacrer à la faune sauvage, à l'animation, aux contacts entre adhérents. Vous allez recevoir tous les documents officiels par courriel ou par la poste pour celles et ceux qui n'ont pas d'adresse mél. Vous pourrez étudier tout cela tranquillement et prendre votre décision en toute connaissance. Si le 2 novembre nous n'avons pas le quorum une autre date d'AGE sera fixée : le 23 novembre sans doute.

A part ce point crucial, un autre sujet que je voudrais mettre en lumière est l'opération « suivis d'aigles royaux par GPS ». C'est le dossier de ce LPO Info ; Nicolas Renous et Christian Itty se sont largement investis dans ce travail avec l'aide de Andrew, notre correspondant aigles drômois. Si nous voulons continuer ces suivis l'an prochain, il nous faut trouver des financements propres et notre compte protection n'est pas suffisant pour permettre cela. Les partenaires publics participeront, j'espère, mais ce sera également insuffisant. C'est pourquoi nous faisons appel à dons. Si vous pensez que cela vaut le coup…

Une autre action très importante pour la conservation de la biodiversité locale, et aussi plus globale, est la lutte contre l'installation d'un parc éolien au col de la Bataille (ou à proximité). En effet, si ces éoliennes voient le jour, localement les couples d'aigles proches, les chauves souris, … sont en danger ainsi que tous les migrateurs (passereaux, hirondelles, …) qui passent ici par milliers et risquent d'y perdre la vie. La mobilisation a été importante, merci à tous les participants, amoureux de la nature.

Je vous laisse découvrir les autres articles : l'opération tournesol qui est renouvelée cet automne, les « portraits » de Julie…

Bonne lecture et à l'AGE bien sûr !

Gilbert David
Président de la LPO Drôme

Assemblée Générale Extraodinaire

Pour la troisième fois cette année, vous êtes appelés à vous réunir en assemblée générale le **2 novembre 2018**. D'aucuns penseront que cela est inutile, imaginant que tout est déjà organisé, planifié et décidé à l'échelon régional ; c'est oublier que la décision finale appartient aux membres de notre association ! Cela s'appelle de la démocratie.



Séminaires, comités de direction et commissions diverses ont beaucoup œuvré pour définir le fonctionnement de ce que serait la future LPO Auvergne Rhône Alpes (LPO AuRA) dans un souci d'harmonisation des pratiques des neufs associations locales actuelles (qui deviendront des délégations territoriales), sans affecter la vie associative locale.

Si le quorum n'est pas atteint le 2 novembre (**la date du 23 novembre a déjà été retenue pour une ultime assemblée**), il sera possible d'échanger à propos de ce que pourrait être la future LPO AuRA.



Nous vous invitons donc à venir nombreux le 2 novembre 2018 afin de vous exprimer.



Rentrée des bénévoles 2018

Rentrée des bénévoles

Le vendredi 7 septembre a été organisée la rentrée des bénévoles. Nous nous sommes retrouvés vers 18h, dans la cour de l'école de Chabeuil, pour partager ensemble un petit verre et discuter. Malgré le petit nombre de participants, cette soirée fut très agréable et conviviale, de nombreux rires ont éclaté lors d'un jeu « Time's up » naturaliste géant.

Nous tenons à remercier tous les participants et espérons les retrouver l'année prochaine !



FORMATION | Master d'Ecologie Fonctionnelle, Comportementale et Evolutive (Rennes)

ESPÈCES FAVORITES | Difficile de n'en choisir qu'une…mais côté chiros la Barbastelle et le Molosse de Cestoni sont sacrements cools !

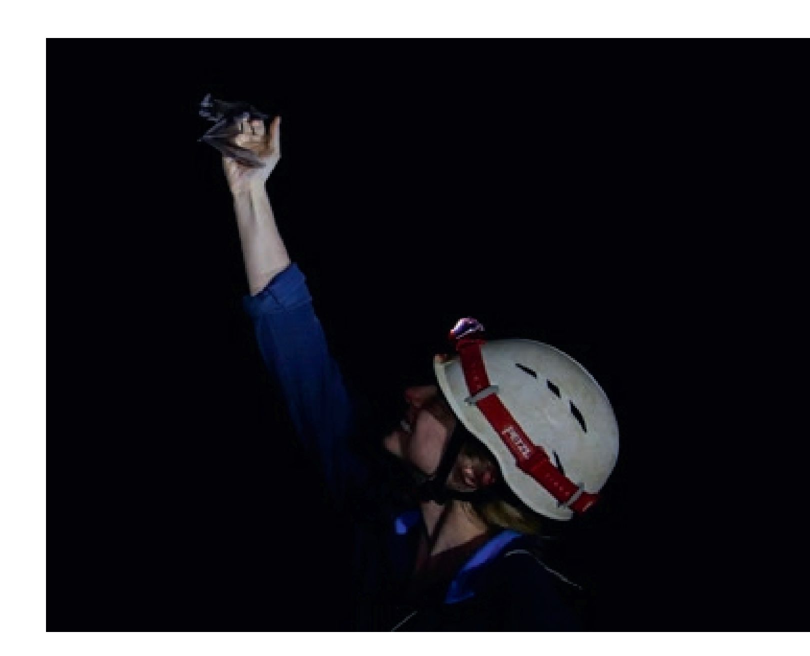
MOTIVATIONS POUR AGIR AVEC LA LPO DRÔME | Pouvoir diversifier et partager les connaissances pour sensibiliser et protéger la nature.

Peux-tu nous expliquer ton parcours et ton goût pour la nature ?

C'est avec mes grands-parents, agriculteurs conventionnels dans le Nord, que j'ai commencé à observer la nature. En grandissant, j'ai voulu comprendre ce que j'observais : comment la nature fonctionne, comment les organismes interagissent entre eux, avec leur milieu, et comment ils évoluent. J'ai choisi de faire un master orienté vers la recherche pour trouver des réponses à ces questions. J'ai terminé avec un stage portant sur les communautés de parasitoïdes utilisées en lutte biologique. J'ai ensuite passé un an à l'étranger (archipel des Orcades, Afrique du Sud) comme assistante de terrain pour étudier certaines populations d'oiseaux (Fulmar boréal, Républicain social). J'ai pu constater l'impact de nos activités humaines sur ces espèces, dans des régions pourtant isolées qui sont parmi les premières touchées par les changements climatiques. Observer puis comprendre… ça donne envie de protéger ! C'est dans cette optique que j'ai postulé au service civique « sauvegarde de la biodiversité » à la LPO Drôme.

En quoi consiste ta mission ?

Ma mission était principalement axée sur les thématiques entourant les chauves-souris, un groupe que j'ai eu la chance et le plaisir de découvrir avec Thomas, mon tuteur. A ses côtés, j'ai participé aux différents suivis acoustiques et télémétriques qui permettent d'enrichir nos connaissances et de faire l'inventaire des différentes espèces présentes dans la région. Ces suivis permettent aussi de répondre à des questions précises sur des enjeux particuliers : retrouver une colonie importante qui s'est faite déloger par des travaux, ou mettre en évidence des points de rupture de corridor écologique à prendre en compte pour de futurs aménagements, par exemple. La sensibilisation a été une part importante, voire le fil conducteur, de ma mission, particulièrement sur le Col de la Bataille où l'on invite le public à participer aux captures. Accueillir les gens



et leur expliquer ce que l'on fait permet de lever certains a priori, et de leur donner envie de s'investir aussi. C'était également l'occasion d'échanger sur le sujet de l'éolien, auquel j'ai consacré une partie de ma mission à travers le Collectif d'associations contre le projet de Comblézine. Cet aspect un peu militant de ma mission m'a beaucoup plu. Composer avec les points de vue de chacun relevait parfois du challenge, mais c'était très enrichissant de communiquer avec les différents acteurs du Collectif et de concrétiser notre « combat » par l'organisation de la Fête du Vent.

Quels sont tes projets pour la suite ?

Après ce service civique, je pars en Pologne pour étudier les colonies de Mergules nains des Svalbards avec l'équipe de recherche de l'université de Gdansk. Il y a plusieurs problématiques qui se posent sur le maintien de ces populations arctiques : la hausse des températures, l'extension des zones de pêche, des projets d'implantations d'éoliennes offshore… de quoi mettre à contribution ce que j'ai appris à la LPO : sensibiliser et militer.



Antoine Thivolle

FORMATION | BAC Gestion des Milieux Naturels et de la Faune puis BTS en Gestion et Protection de la Nature

ESPÈCES FAVORITES | Gypaète barbu & l'Alexanor !

MOTIVATIONS POUR AGIR AVEC LA LPO DRÔME | Découvrir et apprendre avec des professionnels passionnés, pour ensuite transmettre mon lien avec la nature.

Antoine, peux-tu nous expliquer ton parcours et ton goût pour la nature ?

Suite à un parcours scolaire qui devenait chaotique, j'ai atterri à la Maison Familiale Rurale de Mondy, dans laquelle j'ai passé mon bac et réussi à enchainer avec un BTS. Grâce aux stages que j'ai eu la chance de faire, j'ai pu découvrir d'autres domaines naturalistes auxquels je ne m'étais pas tellement intéressé jusque là.

Depuis tout petit, je parcours la nature grâce à mes parents naturalistes, qui m'ont transmis leur passion. Mais cela a pris du temps ! Pendant longtemps je renâclais, trouvant les sorties ennuyantes.

C'est quand les choses se sont corsées à l'école que j'ai eu besoin de sortir. A partir de ce moment-là, j'avais soif de nouvelles découvertes. Avec mes parents, nous avons adhéré à la LPO et à la Société Botanique Drômoise. Cela nous a permis de rencontrer des groupes de personnes bienveillantes et passionnées de nature.

En quoi consiste ta mission ?

Elle consiste notamment à aider chaque salarié de la LPO Drôme sur diverses thématiques, et à les suppléer sur divers projets. Ces projets sont variés : le suivi des hérissons pour comprendre les chemins qu'ils utilisent ; les suivis et relevés de chauves-souris sur plusieurs sites pour mesurer l'impact des éoliennes ou l'effet positif d'installer des gîtes à chauves-souris ; des suivis de migration d'oiseaux sur plusieurs sites pour comprendre les flux migratoires… Enfin, l'opération tournesol : cela consiste à aider des agriculteurs sur l'installation de gîtes, nichoirs ou hôtels à insectes tout en donnant des conseils pour aider la biodiversité autour de chez soi.

Quels sont tes projets après cette mission ?

Continuer l'éternel apprentissage de toutes choses ! Ambitieux ? Pas tant que ça, tout le monde suit ce processus… Sauf que tout m'intéresse ! J'aimerais également repartir au Costa Rica ou ailleurs. Découvrir la nature du monde. Un désir banal mais bien réel !



Groupe Montélimar - Tricastin : du changement

Après 6 années passées à gérer le groupe en compagnie de Vincent Fort, président de l'association « Tête de piaf », j'ai décidé de me retirer et passer la main à un nouvel animateur.

Le changement est donc radical avec l'arrivée d'**Antoine Thivolle**, jeune et fougueux naturaliste, actuellement en service civique à la LPO Drôme. Ses compétences naturalistes mais également botaniques permettront d'élargir les champs de nos observations. Bien entendu, je vais l'accompagner pour ses débuts.

Si certains membres LPO autour de Montélimar sont intéressés, vous pouvez demander à découvrir nos sorties en m'envoyant un mail : jean-louis.bonis@orange.fr

Pour finir, **je veux remercier tous ceux qui ont participé à nos activités durant ces six années, activités au cours desquelles il a toujours régné une grande convivialité.**

Jean-Louis Bonis


Sortie en Camargue fin septembre © Christian Cornet

AGIR POUR LA BIODIVERSITÉ

Observatoire des hirondelles 2018

L'année 2018 ne sera pas parmi les meilleures pour les hirondelles de fenêtre. Leur arrivée a en effet été tardive dans beaucoup d'endroits. La presse nationale a publié nombre d'articles, en s'interrogeant : « les hirondelles reviendront-elles » ? Elles sont finalement arrivées, mais en moins grand nombre que les années précédentes.

Les comptages de cette année marquent une baisse importante, voire un effondrement à Allan et à Grignan, dans une moindre mesure à Alixan... Les populations comptées à Die et à St Nazaire en Royans sont pour leur part en légère progression (voir tableau).



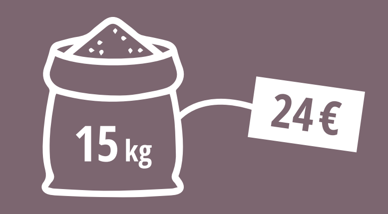
La baisse du nombre total d'hirondelles n'est pas très importante, mais cela est uniquement dû au fait que Saint Jean en Royans a été de nouveau prospecté cette année.

L'année 2018 a vu des comptages débuter dans de nouvelles communes, notamment à Charpey et à Chabeuil, dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Territorial. Nous les intégrerons dans nos tableaux l'an prochain.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ALIXAN	61	45	41	49	54	44
DIEULEFIT	39	37	56			
ALLAN	31	35	28	46	56	27
SAINT JEAN EN ROYANS	42					31
GRIGNAN	9	10	22	31	29	12
DIE	31	21	39	41	39	43
SAINT NAZAIRE EN ROYANS		31	74	56	55	62
TOTAL	**213**	**179**	**260**	**223**	**233**	**219**

Hirondelles de fenêtre - Nids occupés

Opération tournesol, C'EST REPARTI !



© Julie Coutout

La LPO Drôme organise chaque année une vente de sacs de graines de tournesol bio pour aider nos amis à plumes à affronter le froid de l'hiver et la raréfaction de leur nourriture.

Cette opération permet également de soutenir la ferme du Grand Laval, exploitation en bio et en agroécologie située à Montélier.

Les bénéfices réalisés grâce à la vente de ces sacs sont intégralement dédiés aux actions que notre association mène en faveur de la biodiversité dans les milieux agricoles. En 2018, ce sont la ferme du Bez, à Saint Romans, et celle des Colombiers, à Saint Paul Trois Châteaux, qui ont bénéficié de notre aide pour l'installation de nichoirs.

Pour commander vos sacs, rien de plus simple, rendez-vous sur le formulaire en ligne :

https ://goo.gl/forms/zE5Xf7leiFne2WmR2

Date limite de commande : 3 novembre 2018

Date de réception : 11 novembre 2018, à venir chercher directement à la ferme du Grand Laval.

Pour toutes question, problèmes avec le formulaire ou commandes par téléphone, merci de contacter Antoine :

sauvegarde.drome@lpo.fr - 04 75 57 32 39 poste 6

Une hirondelle entre les pales… éolien à Comblézine, la Bataille continue !

Entre le Col de la Bataille et le Grand Echaillon, la société RES projette d'implanter 6 à 8 éoliennes de E150 mètres de hauteur. La DREAL, après une étude préliminaire, a émis de vives critiques envers ce projet tel qu'il est présenté actuellement. L'architecte des Bâtiments de France a également donné un avis défavorable en raison de l'impact paysager sur le site de l'abbaye de Léoncel. Le Parc Naturel Régional du Vercors, quant à lui, se dit pour la transition énergétique mais préoccupé par l'incohérence d'un tel projet avec la conservation de la biodiversité. Suite à ces rapports, de plus en plus de citoyens s'interrogent sur le bienfondé d'une telle installation.

Le Collectif de Sauvegarde du Col de la Bataille organisait le dimanche 23 septembre la « **Fête du Vent… sans éoliennes** », un rassemblement festif pour informer les citoyens sur les enjeux du site et pour manifester son opposition au projet éolien qui le menace. Soleil, vautours et migrateurs étaient au rendez-vous pour accueillir les **450 participants**. Rien de tel pour introduire son message de sensibilisation et lancer la discussion autour d'un café ou lors d'une balade guidée. Le mât de mesure déjà installé par RES, d'une hauteur de 80 mètres – soit seulement la moitié d'une éolienne – n'a d'ailleurs pas échappé à l'oeil des visiteurs. Impact paysager et économie étaient au coeur des échanges au même titre que les oiseaux et les chauves-souris. Non moins concernés, les enfants ont profité d'activités ludiques et pédagogiques autour de la migration, tout en s'initiant à l'observation et à l'orientation. Ensemble, petits et grands ont également participé à la construction d'un hôtel à insectes, laissé sur place en souvenir de l'évènement et pour illustrer la force de cette action collective.

Temps fort de la journée, en début d'après-midi, plus de **300 personnes se sont donné la main pour former la plus grande hirondelle jamais vue au col** : un symbole fort du combat pour sauvegarder les richesses naturelles uniques qu'il recèle. Pour rappel, le Col de la Bataille est le premier site de migration des hirondelles en France.

A l'issue de cette journée, le Collectif compte 93 nouveaux adhérents et la pétition dépasse les 5 000 signatures.

Le Collectif ne compte pas laisser la société RES lui vendre du vent avec ses affirmations incohérentes et ses solutions insatisfaisantes. D'autres actions sont prévues : **la mobilisation continue**…

Le Collectif de sauvegarde du Col de la Bataille

Contact : biodiversite.drome@lpo.fr

DOSSIER



© Andrew Hargreaves

L'aigle royal *(Aquila chrysaetos)* dans la Drôme

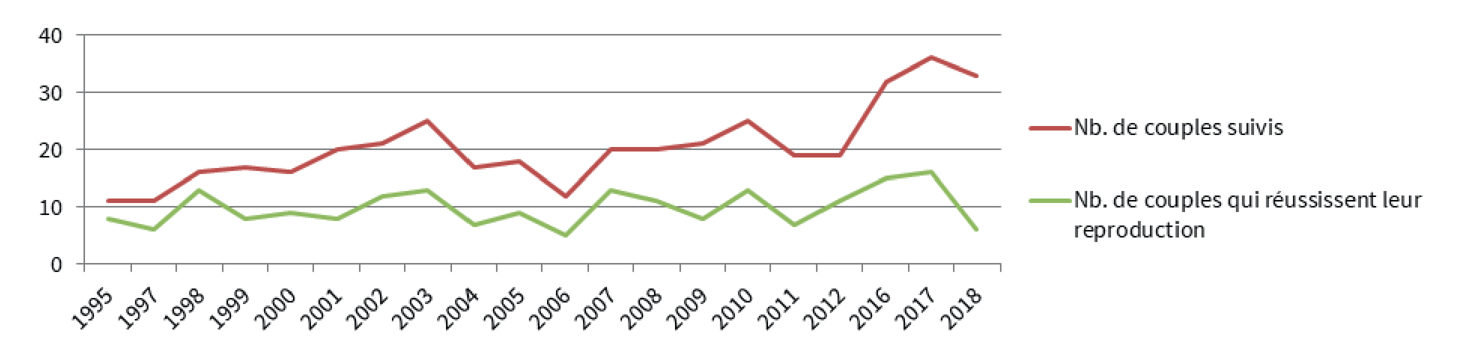
La Drôme est un bastion de l'aigle royal et compte entre 39 et 45 couples (suivant les années), soit 10 % de la population française (390 à 450 couples). C'est une des plus importantes populations connues d'Auvergne-Rhône-Alpes.

Cette année, 33 couples drômois ont été contrôlés, ce qui est un bon effectif. Néanmoins, La proportion de couples ayant réussi leur reproduction est de 17 %, soit 6 couples seulement, pour 6 poussins à l'envol.

Il s'agit de la pire année depuis 20 ans en termes de productivité (Graphique 1 – Reproduction de l'aigle royal dans la Drôme de 1995 à 2018).

Plusieurs causes permettraient d'expliquer cette mauvaise reproduction comme les conditions météorologiques difficiles du printemps pluvieux, puis de l'été caniculaire. Dans la Drôme comme ailleurs, les aigles royaux font également face à des menaces intentionnelles (empoisonnement, tirs, pièges), mais aussi d'autres pas toujours intentionnelles, qui sont de plus en plus nombreuses et récurrentes : la perte d'habitat (fermeture des milieux et déprise agricole), la diminution de la ressource alimentaire, la croissance démographique humaine entraînant urbanisation et le développement des loisirs de « pleine nature » (aériens, de montagne), les lignes électriques. Des projets industriels de production d'électricité par éoliennes sont à l'étude, dans les zones de montagne, parfois au cœur des domaines vitaux.

La population reste donc fragile et nécessite notre plus grande attention. Un fort effort de suivi reste à faire dans les secteurs du Vercors et du Haut-Diois.



Graphique 1. Suivi et reproduction de l'aigle royal dans la Drôme de 1995 à 2018 (source A. Hargreaves)

Le programme de baguage et marquage, objectifs, premiers résultats

Depuis 2014, Christian Itty (Association Bécot) a bagué 95 aigles royaux et équipé 59 de balises GPS dans le Massif Central dans le cadre d'une étude de la dynamique de population et de l'utilisation de l'habitat chez l'aigle en France, validé par le Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux (CRBPO), et depuis cette année dans les Hautes Alpes dans le cadre d'un programme mené par le CEFE CNRS.

L'objectif général est d'appréhender les échanges d'individus entre les différents sites de reproduction, ainsi que les paramètres démographiques de cette population : âge de première reproduction, taux de survie juvénile/adulte, sex-ratio, philopatrie, dispersion et recrutement.

Les objectifs plus spécifiques sont l'étude des domaines vitaux des adultes afin :

- D'avoir des éléments sur l'organisation et les caractéristiques des domaines vitaux (taille, configuration, zones coeur, variations saisonnières, sites de reproduction et territoires de chasse, sélection de l'habitat …) des couples territoriaux.
- De comprendre comment les oiseaux se déplacent au sein de leur domaine vital
- De savoir comment les différents domaines vitaux se situent les uns par rapport aux autres (comment se répartissent les aigles).

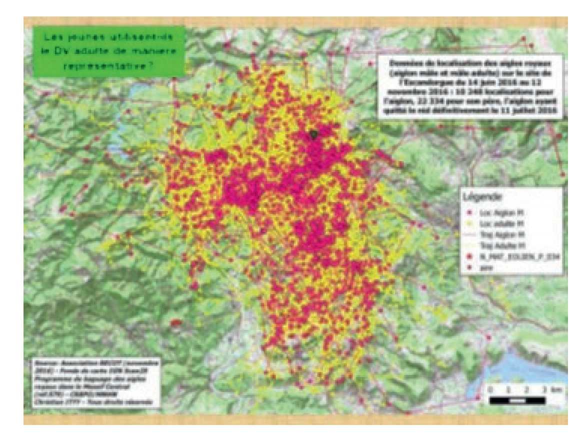
Pour les jeunes, les objectifs spécifiques concernent également leur domaine vital :

Le **premier objectif** est la comparaison entre le domaine vital des adultes et celui des jeunes, et l'utilisation de ce domaine vital par les jeunes en phase de dépendance. En effet, l'hypothèse serait que les jeunes, lors de leur phase de dépendance, exploiteraient à peu près le même domaine vital que celui des adultes (Carte 1).

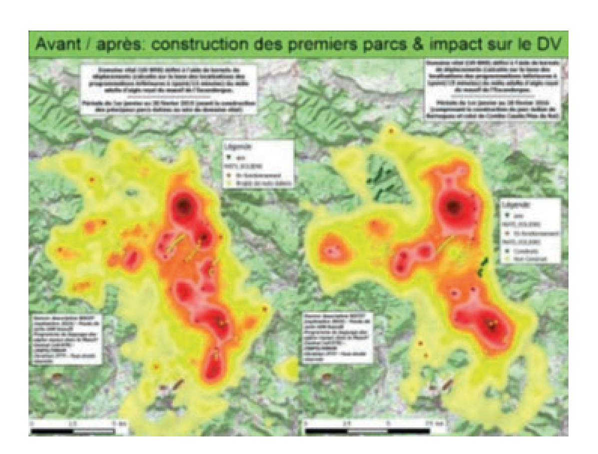
Même s'il reste du travail d'analyse, cette hypothèse est confirmée pour les aiglons mâles : ils utilisent le domaine vital des adultes de manière représentative, ceci étant moins vrai pour les aiglons femelles.

Cette hypothèse a des incidences sur le programme de baguage lui même : il n'y aurait peut-être plus besoin de capturer et d'équiper des adultes pour connaître le domaine vital d'un couple territorial.

Le **deuxième objectif** est d'étudier le comportement des jeunes sur des sites avec des projets éoliens/projets d'aménagements pour voir le facteur de risque que peuvent avoir ces projets sur les jeunes. Les premier résultats ont permis de mettre en évidence par exemple l'impact réel des éoliennes sur l'exploitation du domaine vital (Carte 2), et même prouver une mortalité directe avec celles çi[1].



Carte 1. Premiers résultats de comparaison entre l'utilisation d'un domaine vital par les adultes et leur jeune (source C. ITTY /Association Bécot)



Carte 2. Impact des parcs éoliens sur le domaine vital de l'aigle royal (source C. ITTY /Association Bécot)

Le **troisième objectif** est d'avoir des données sur l'erratisme (= quand les jeunes quittent le territoire de leurs parents) et voir s'il y a des zones attractives pour le stationnement où une attention particulière doit être portée.

Pourquoi baguer et baliser des aiglons drômois ?

Tout d'abord, Il est intéressant de participer au programme de baguage, pour aider celui-ci. En effet, de nombreux oiseaux bagués dans le Massif Central transitent vers les Alpes Internes depuis la vallée de la Drôme ou les Baronnies (Carte 3), ce qui justifie entre autres l'extension de ce programme pour les Hautes-Alpes, et donc la Drôme.

1 ITTY C., Association BECOT, 2016, Impact éolien sur l'aigle royal (Aquila chrysaetos) : Principaux enseignements obtenus en 4 ans de suivi GPS sur un site emblématique du sud du massif central. Pour ceux qui souhaitent consulter l'article : https ://reseau-aigles-pyrenees.jimdo.com/impact- %C3 %A9olien-sur-l-aigle-royal-aquila-chrysaetos-par-c-itty/



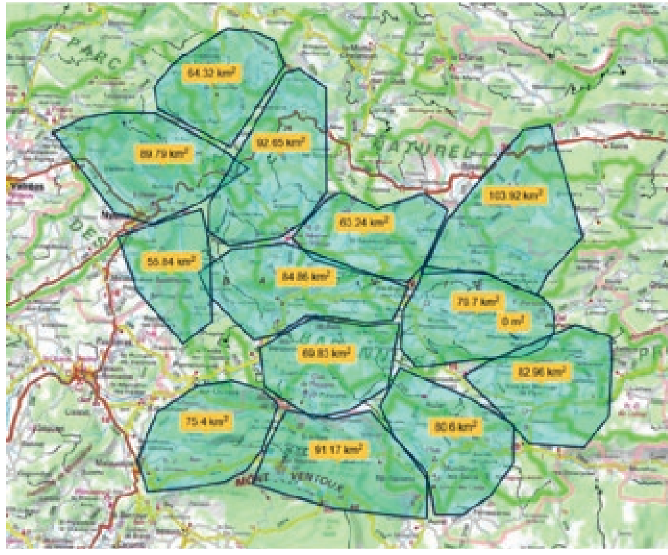
Carte 3. Carte des déplacements GPS observés entre Massif central et Alpes. Tous les échanges que nous avons entre les deux massifs ont transité par la Drôme entre Montélimar et Valence et particulièrement au sud de Crest (source C. ITTY / Association Bécot)

Ensuite, en essayant de répondre aux nombreuses questions cités dans le paragraphe précédent (dynamique de population et utilisation de l'habitat), il est important d'améliorer notre connaissance de l'espèce face aux différents enjeux d'aménagements, notamment les projets éoliens.

Au fil des années, de nombreuses données de terrain ont été recueillies par le Groupe aigle royal, nous permettant localement d'identifier quelques individus nicheurs et d'extrapoler les limites de leurs territoires et certaines caractéristiques de leur utilisation. (Carte 4).

Cette carte a été obtenue par l'observation visuelle seulement et avec la plus grande discrétion possible. La méthode utilisée ici est d'identifier les couples, d'observer leurs déplacements, de noter leur présence et leur absence, les comportements, etc. Cela représente de très nombreuses heures d'observation !

Néanmoins, l'acquisition de connaissance par l'observation visuelle s'avère rapidement limité !



Carte 4. Estimation des limites de territoire. (A Hargreaves)

Baguage et pose de balises pour cinq poussins drômois

Cinq poussins drômois ont été bagués et équipés de GPS ce printemps.

Au départ, notre objectif était d'équiper 5 poussins de balise GPS et 5 autres de bagues, dans les sites les plus diversifiés, mais la mauvaise saison de reproduction nous a laissé seulement 6 sites possibles.

Les balises ont été fournies et posées par Christian ITTY de l'association Bécot que nous remercions très vivement.

Cette opération très encadrée s'effectue à un stade précis de développement du poussin, entre 45 et 55 jours post-éclosion, ce qui nécessite un suivi précis pour connaître les dates de ponte et / ou d'éclosion. On peut estimer l'âge du poussin par l'observation à distance, en s'appuyant sur l'excellent travail de Roger Mathieu[2].

---

2 MATHIEU R.1985 – Développement du poussin d'aigle royal (*Aquila chrysaetos*) et détermination de l'âge dans la nature par l'observation éloigné – Bièvre 7



Baguage et pose de balises

L'oiseau porte une balise GPS posé en harnais par des sangles en téflon à durée de vie limitée, et deux bagues métalliques avec un code à deux lettres. Ces bagues sont de couleurs différentes en fonction des départements et permettront de continuer le suivi de l'oiseau, après la perte de la balise.

Quelques mesures biométriques sont effectuées permettant notamment le sexage du poussin, ainsi que des prélèvements de plume permettant de garder une trace génétique, mais également de doser l'hormone de stress dans le cadre d'une étude en cours portant sur l'impact du stress chez les rapaces3.

APPEL À CONTRIBUTION

Pour que ce projet puisse continuer à exister, il nous faut trouver des sources de financement. Une balise coûte environ 1500 euros...

C'est pourquoi nous faisons un appel à dons, à diffuser largement ! Un don même minime peut nous permettre de boucler notre budget. Merci d'avance.

Les perspectives à venir

Ce programme de baguage / marquage devrait se terminer en 2020.

Il nous paraît essentiel de faire le maximum d'ici là pour équiper ces deux prochaines années un échantillon d'au moins cinq poussins par an, mais ce sont les financements qui décideront !

Nous travaillons actuellement avec les organismes statutaires engagés dans la gestion / protection de la nature (PNR, Département / ENS & sites Natura 2000), pour trouver des sources de financement, mais aussi assurer le suivi de la reproduction et une aide ponctuelle lors des opérations de baguage. Nous espérons collaborer avec eux dans ce projet pour les années prochaines, mais aussi avec les différentes associations et bénévoles intéressées par le projet.

Il faut en effet assurer en amont un travail considérable de suivi de la reproduction sur l'ensemble des sites drômois, et en particulier sur le Vercors et Diois. C'est pourquoi nous encourageons toutes personnes intéressées, à suivre la reproduction des Aigles, et à transmettre les données sur la Base Faune Drôme.

Remerciements

Christan ITTY et l'association Bécot, pour le financement et la pose de GPS !

Andrew HARGREAVES pour son investissement conséquent dans l'animation du groupe aigle royal, le suivi effectué sur l'ensemble du département, et l'aide lors des opérations de baguage.

L'ensemble des bénévoles ayant suivi les aigles, sans qui tout ce programme ne pourrait voir le jour !

Le Département de la Drôme (service ENS), notamment Yannick MASSE et Laurent FLENET.

Les personnes ayant participé au baguage : Christian TESSIER (LPO), Arzhela HEMERY (CEFE – CNRS), Mylène HERMANN, Gilbert DAVID (LPO), Pauline DADAMO (PNR Vercors).

3 Impact du stress chez les rapaces – Olivier Duriez / Frédéric Angelier / Simon Potier - étude en cours.



Les rendez-vous à ne pas manquer !

DATES ET LIEUX	ACTIVITÉS	RÉFÉRENTS
Samedi 20 octobre (10h-18h) Buis-les-Baronnies	**Journée des Refuges**	Pauline Eyraud mobilisation.drome@lpo.fr
Dimanche 28 octobre (10h-17h) Ferme des Volonteux	**Journée Good Food Good Farming**, visite de la ferme, dégustation de produits, formation à la construction et à la pose de nichoirs	Elsa Baratault biodiversite.drome@lpo.fr
Dimanche 28 octobre Col de la Bataille	**Suivi de migration avec le Groupe local de Nyons** RV : 7h à l'Office du tourisme de Nyons	Bruno Gravelat bruno.gravelat@gmail.com
Vendredi 2 novembre Chabeuil	**Assemblée générale extraordinaire** vote sur la fusion régionale LPO si le quorum est atteint	LPO Drôme drome@lpo.fr
Dimanche 4 novembre (10h-18h) Les Pilles	**Foire des Pilles (26)**, sortie locale et stand LPO 2 RV : 8h30 OT de Nyons et 8h45 parking du marché des producteurs	Bruno Gravelat bruno.gravelat@gmail.com
Mardi 6 novembre Charpey à partir de 16h30	**Sauvegarde des hirondelles** Pose de nichoirs	Elsa Baratault biodiversite.drome@lpo.fr
Vendredi 9 novembre Chabeuil à partir de 18h	**Dépiautage de pelotes de rapaces nocturnes et détermination** Merci d'apporter des pelotes de réjection si vous en avez !	Clément Chauvet clement.chauvet@lpo.fr
Samedi 10 (après-midi) **Dimanche 11 novembre** (matin)	**Comptage chamois / Glandasse** Inscription obligatoire	Gilbert David / 06.52.63.91.55 gilbert.david@lpo.fr
Dimanche 11 novembre Montélier	**Opération tournesol** Vente de sacs de graines de tournesol bio - Animations	Antoine Thivolle sauvegarde.drome@lpo.fr
Vendredi 23 novembre Chabeuil	**Assemblée générale extraordinaire** vote sur la fusion régionale LPO	LPO Drôme drome@lpo.fr
Samedi 24 novembre **Dimanche 25 novembre**	**Comptage chamois / Combe Laval** Inscription obligatoire	François Arod francoisleonarod@gmail.com
Les 15 et 16 décembre Camargue gardoise	**Comptage des oiseaux d'eau hivernants** RV : 8h OT de Nyons	Bruno Gravelat bruno.gravelat@gmail.com
Dimanche 16 décembre Valence	**Marché de Noël**	Julie Coutout julie.coutout@lpo.fr
Les 12 et 13 janvier	**Comptages Wetlands international Drôme** Comptage des oiseaux d'eau	Julie Coutout julie.coutout@lpo.fr
Dimanche 13 janvier Plateau des Moures	**Comptages Wetlands international** RV : 8h OT de Nyons	Bruno Gravelat bruno.gravelat@gmail.com

LPO DRÔME
18 Place Génissieu - 26120 Chabeuil
04 75 57 32 39 - drome@lpo.fr
www.lpo-drome.fr - www.faune-drome.org

Pensez à consulter régulièrement l'agenda du site Internet **www.lpo-drome.fr** et **la page Facebook LPO Drôme** pour ne rien rater des activités qui ne manqueront pas de s'y ajouter ! **Notre infolettre vous les rappelle** également chaque semaine si vous y êtes abonné(e) !

LPO *Info* Drôme - Bulletin édité par la Ligue pour la Protection des Oiseaux de la Drôme. **Responsable de la publication** : Gilbert David. **Coordination** : Louis Granier, Gilbert David, Sylvie Portier et Pierre-Yves Croyal. **Relectures :** Caroline Revol-Maurel. **Conception graphique et mise en page** : Pierre-Yves Croyal. **Crédits photographiques :** LPO Drôme ou spécifié. Imprimé à 400 ex. entièrement sur papier recyclé, par l'imprimerie LMDES à Saint-Marcel-lès-Valence - **ISSN 2106-7333** - *La reproduction des textes et illustrations, même partielle et quel que soit le procédé utilisé, est soumise à autorisation du responsable de la publication. Les opinions exprimées et les informations publiées dans cette revue n'engagent que leur auteur et non la LPO Drôme.*

Le Conseil départemental de la Drôme participe aux frais de fonctionnement de la LPO Drôme.





